

50度本色TPE注塑材料 二次注塑TPE包胶材料 TPE包胶ABS胶料

产品名称	50度本色TPE注塑材料 二次注塑TPE包胶材料 TPE包胶ABS胶料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE包胶材料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

【问】如何操作才能提高产品表面的光泽？

【答】在TPE产品研发中经常会提到要求表面光泽度高或者要求亮面，那么在配方设计、原材料选择、加工过程等环节中，如何操作才能提高产品表面的光泽？

首先在体系的选择上，TPR体系的光泽度一般要高于TPE体系，如果性能限制了体系的选择，那么就从原材料选择及配比入手。

对于原材料SEBS选择，线性、低分子量产品提高光泽度效果相对明显，而且建议采用分子量分布窄的原料，不建议复配使用；增塑白油石蜡基优于环烷基，低粘度优于高粘度；树脂PP建议选择无规共聚型、PE选用LDPE，PS采用HIPS，流动性选高不选低，避免使用吸水率高的树脂、水母料等材料。

对于填充剂的选择原则上能不加就不加，如果有其他要求限制，在填料的选择上建议用金属盐类或者碳酸钙填充剂，粒形上避免使用针状、偏重填充剂，选择填充剂目数较高、表面经过处理的产品。

产品在加工过程中的一些手段也可以提高产品表面光泽度，例如控制加工温度、降低成型设备的表面粗糙度、产品表面层化光亮处理等。